

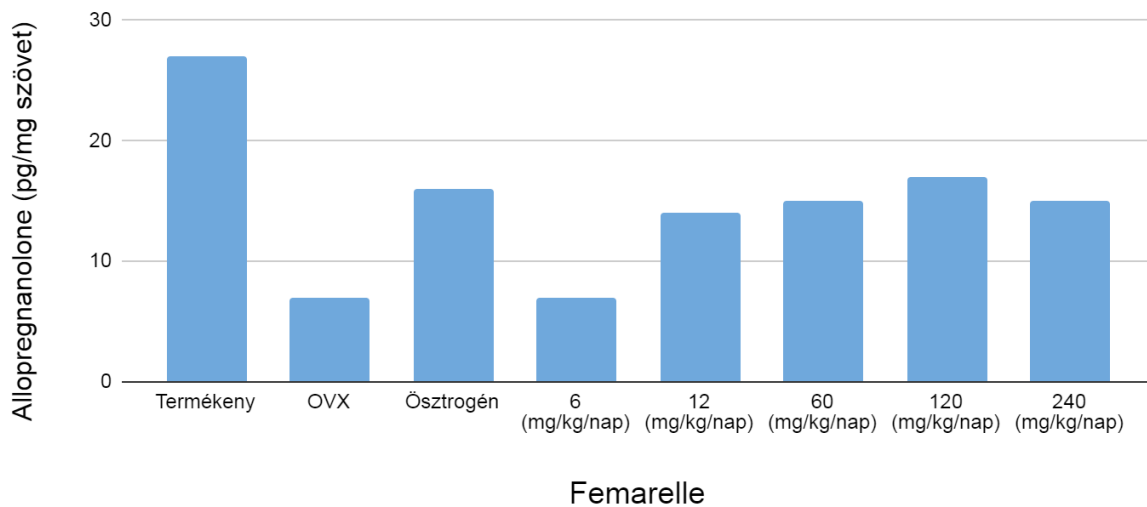
Preklinikai vizsgálat: A Femarelle hatása az agy bizonyos régióira

- Megállapították, hogy bizonyos neurotranszmitterek pozitív hatással vannak egyes vazomotorikus tünetekre.
- Az allopregnanolon és a β -endorfinok szintje az agyban csökken a petefészküktől megfosztott (OVX) patkányokban valamint a postmenopauzás nőknél.
 - Az allopregnanolone számos neuroprotektív és neurogén hatással rendelkezik, többek között csökkenti a szorongást, enyhíti a stresszt, segíti az alvást és növeli a libidót.
 - A β -endorfinok fájdalomcsillapítóként hatnak a szervezetben, illetve fokozzák a relaxációt és hozzájárulnak az általános egészséghez.
- A kutatók azt vizsgálták, hogy a van e a Femarellenek az ösztrogénhez hasonló hatása az allopregnanolonra és a β -endorfin aktivitásra az agyban.

Eredmények

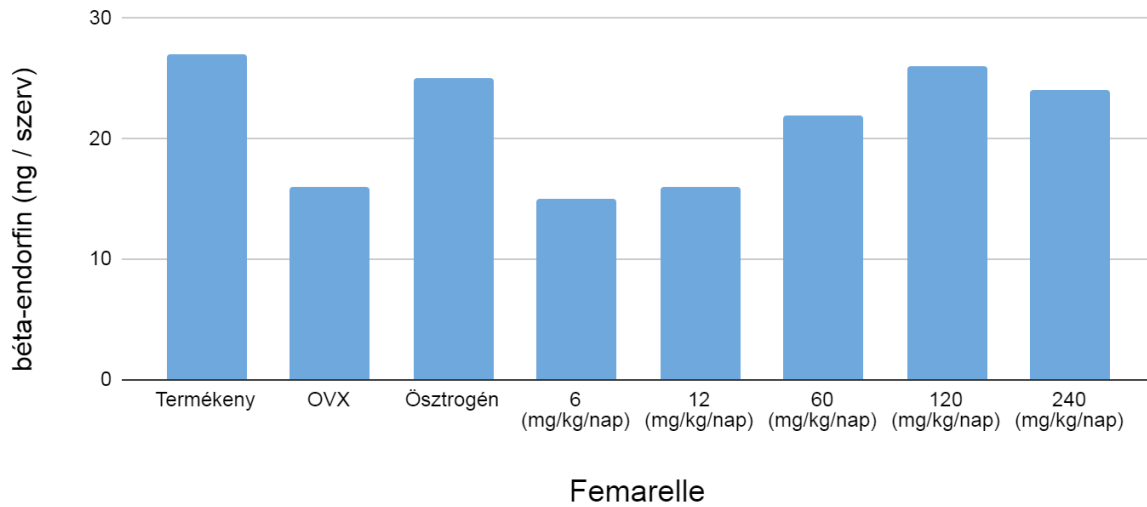
- A Femarelle a hormonhoz hasonló mértékben növelte az allopregnanolon szintjét a petefészküktől megfosztott patkányok agyában.

Allopregnanolon szintek az elülső agyalapi mirigyben



- A Femarelle a hormonhoz hasonló mértékben növelte a β -endorfin szintjét a petefészküktől megfosztott patkányok agyában.

β -endorfin szintek a hippocampusban



Következtetések

- A Femarelle ösztrogén-szerű hatást fejt ki az agy szelektív területeire a hangulattal, a kognícióval és a homeosztázis-szabályozással kapcsolatban megmagyarázva a Femarelle klinikai hatását a menopauzális tünetekre.
- A Femarelle Balance, Recharge és Unstoppable enyhíti a hangulatváltozással kapcsolatos tüneteket, növeli az energiaszintet, elősegíti a jobb alvást, csökkenti a stresszt és a szorongást, növeli a libidót és elősegíti az általános jólétet.

A kutatást bemutató tanulmány:

Genazzani AR et al. Brain region responsiveness to DT56a (Femarelle®) administration on allopregnanolone and opioid content in ovariectomized rats. Menopause 2009; 16(5):1037-43.